



inov3PT
SEED POTATO
FOR THE FUTURE

SaveTuber

Formulations d'un agent bactérien de biocontrôle pour lutter contre plusieurs pathogènes et maladies de la pomme de terre



Résumé

L'agent de biocontrôle *Pseudomonas* sp. PA14H7 cible les pathogènes *Dickeya* et *Pectobacterium* responsables des maladies de la jambe noire et de la pourriture molle dont les traitements (peu efficaces) sont à base de sulfates de cuivre. Cet agent de biocontrôle cible aussi d'autres pathogènes tels que *Rhizoctonia solani* et *Phytophthora infestans*, agents respectifs du rhizoctone brun et du mildiou de la pomme de terre. Des travaux antérieurs ont permis la réalisation d'essais d'efficacité en serre et au champ. L'objectif du projet SaveTuber est de produire à large échelle l'agent de biocontrôle et de le formuler afin de pouvoir mettre en place des essais en conditions réelles.

Actions

- production et formulation de l'agent de biocontrôle
- développement d'outils de suivi de l'agent de biocontrôle *in situ*
- essais de protection en parcelles expérimentales puis chez des producteurs volontaires
- bilan et choix de valorisation des produits

MEMO TECHNIQUE

Appel à projets :
Ecophyto – Maturation Ecom 2023

Porteur du projet :



Durée du projet : 36 mois

Début/Fin de projet :
01/02/2024 – 31/01/2027

Partenaires :

- inov3PT
- Yphen

Soutien financier :



Chefs de projet :

Denis Faure (I2BC-CNRS), Mounia
Khelifa (inov3PT), Juao
Trabuco (Yphen)

Equipe projet FN3PT/inov3PT :

Jérémy Cigna, Pauline
Dewaegeneire, Euphrasie Lépinay,
Peggy Colson



inov3PT
SEED POTATO
FOR THE FUTURE



Avril 2024